

ISSN 1727-5717

УКРАЇНСЬКИЙ  
МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 2 (58)

2017

# СЕРЦЕ І СУДИНИ

UMJ HEART  
& VESSELS

UKRAINIAN MEDICAL JOURNAL  
HEART AND VESSELS

ЛІКУВАННЯ ОНКОЛОГІЧНИХ  
ЗАХВОРЮВАНЬ ТА СЕРЦЕВО-  
СУДИННА ТОКСИЧНІСТЬ  
ЧАСТИНА I

РЕЄСТР ГОСТРИХ КОРОНАРНИХ  
СИНДРОМІВ У ЗАКАРПАТТІ

ЛІКУВАННЯ СУДИННИХ  
АНОМАЛІЙ У ДІТЕЙ



## ЗМІСТ

## CONTENTS

## ЮВІЛЕЇ

- 7 Шість десятилетий небывалых деяний.  
Штрихи создания и истории  
Национального института  
сердечно-сосудистой хирургии  
имени Н. М. Амосова НАМН Украины  
**Ю. Виленский**
- 10 До ювілею  
Володимира Владиславовича Попова

СТАНДАРТИ ДІАГНОСТИКИ  
ТА ЛІКУВАННЯ

- 11 Лікування онкологічних захворювань  
і серцево-судинна токсичність.  
Точка зору Європейського товариства  
кардіологів. Частина I  
**Підготували О. І. Рокита, Ю. В. Руденко**

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 20 Порівняльна ефективність «нітратцентричної»  
і «діуретикоцентричної» стратегій лікування  
хворих з гострою декомпенсованою серцевою  
недостатністю щодо деконгестії  
та найближчих наслідків  
**К. М. Амосова, А. Б. Безродний, І. І. Горда,  
Ю. В. Руденко, Г. В. Мостбауер, А. В. Саблін,  
Н. В. Мельниченко, Ю. О. Сиченко, І. В. Прудкий,  
К. І. Черняєва, О. В. Василенко, І. С. Ковальова,  
О. В. Ходаківська, П. О. Лазарев, Н. О. Кононенко**
- 29 Алгоритм вибору методу оперативного  
лікування варикозної хвороби  
із застосуванням ендовенозної лазерної  
коагуляції та оцінка його ефективності  
**В. Г. Мішалов, О. В. Кузьменко, Л. Ю. Маркулан**
- 37 Реєстр гострих коронарних синдромів  
у Закарпатті: перші результати  
**Т. В. Чендей, Я. Г. Раточка, В. В. Логойда**
- 46 Клініко-анамнестична характеристика  
та показники внутрішньосерцевої  
гемодинаміки у хворих з гострим інфарктом  
міокарда залежно від поліморфізму T(-786)C  
гена ендотеліальної NO-синтази  
**В. І. Целуйко, Л. М. Яковлева, О. Е. Матузок**
- 53 Зв'язок дисфункції нирок у хворих з гострою  
декомпенсованою серцевою недостатністю  
з визначенням клінічної та гемодинамічної  
конгестії за допомогою маркерів гострого  
пошкодження нирок і ефективність  
деконгестивної терапії  
**К. М. Амосова, І. І. Горда, А. Б. Безродний,  
Г. В. Мостбауер, А. В. Саблін, Н. В. Мельниченко,  
Ю. О. Сиченко, І. В. Прудкий, І. С. Ковальова,  
О. В. Ходаківська, П. О. Лазарев, Н. О. Кононенко,  
О. В. Василенко, К. І. Черняєва**

## ANNIVERSARIES

- Six decades of unprecedented deeds.  
Sketches on creation and history  
of M.M. Amosov National Institute  
of Cardiovascular Surgery of NAMS of Ukraine  
**Yu. Vilesnkyi**
- To the anniversary  
of Volodymyr Vladyslavovych Popov

STANDARTS OF DIAGNOSIS  
AND TREATMENT

- Cancer treatments  
and cardiovascular toxicity.  
Position of the European Society  
of Cardiology. Part I  
**Prepared by O. I. Rokyta, Yu. V. Rudenko**

## ORIGINAL RESEARCH

- Comparative effectiveness of «nitrate-centric»  
and «diuretic-centric» strategies for treating  
patients with acute decompensated heart failure  
with relation to decongestion  
and immediate outcome  
**K. M. Amosova, A. B. Bezrodnyi, I. I. Gorda,  
Yu. V. Rudenko, H. V. Mostbauer, A. V. Sablin,  
N. V. Melnychenko, Yu. O. Sychenko, I. V. Prudkiy,  
K. I. Chernyaeva, O. V. Vasylenko, I. S. Kovalyova,  
O. V. Khodakivska, P. O. Lazarev, N. O. Kononenko**
- Algorithm of selection of method  
of operative treatment of varicose veins  
with application of endovenous laser  
treatment and assessment of its effectiveness  
**V. G. Mishalov, O. V. Kuzmenko, L. Yu. Markulan**
- Acute coronaty syndrome registry  
in Transcarpathia: first results  
**T. V. Chendey, Ya. H. Ratochka, V. V. Lohoyda**
- Clinico-anamnestic characteristics and values  
of intracardiac hemodynamics in patients  
with acute myocardial infarction depending  
on T(-786)C polymorphism of endothelial  
NO-synthase gene  
**V. I. Tseluyko, L. M. Yakovleva, O. E. Matuzok**
- Relationship of renal dysfunction in patients  
with acute decompensated heart failure  
with clinical and hemodynamic congestion  
assessment by markers of acute renal damage  
and efficacy of decongestive therapy  
**K. M. Amosova, I. I. Gorda, A. B. Bezrodnyi,  
G. V. Mostbauer, A. V. Sablin, N. V. Melnychenko,  
Yu. O. Sychenko, I. V. Prudkiy, I. S. Kovalyova,  
O. V. Khodakivska, P. O. Lazarev, N. O. Kononenko,  
O. V. Vasylenko, K. I. Chernyaeva**

- 61 **Варианты и способы защиты миокарда при хирургическом лечении клапанных пороков сердца в сочетании с коронарной патологией**  
**В. И. Урсуленко, А. В. Купчинский, Л. Р. Наумова, Ю. С. Стародуб, П. М. Семенив, В. М. Галок, Л. С. Федорова**
- Options and ways to protect myocardium in surgical treatment of valvular heart disease combined with coronary pathology  
**V. I. Ursulenko, O. V. Kupchinsky, L. R. Naumova, Yu. S. Starodub, P. M. Semeniv, V. M. Galyuk, L. S. Fedorova**
- 69 **Влияние эплеренона на отдаленный прогноз у больных с инфарктом миокарда правого желудочка на фоне инфаркта миокарда с зубцом Q задней стенки левого желудочка**  
**В. И. Целуйко, Т. А. Лозовая**
- Effect of eplerenone on long-term prognosis of patients with myocardial infarction of the right ventricle against the background of Q-myocardial infarction of the left ventricle posterior wall  
**V. Y. Tseluyko, T. A. Lozova**
- 78 **Розроблення і впровадження протоколу лікування судинних аномалій у дітей в умовах багатопрофільного стаціонару**  
**І. М. Бензар, А. Ф. Левицький, В. П. Прытула, О. М. Ліщишина**
- Creation and implementation of protocolized treatment of vascular anomalies in multidisciplinary hospital  
**I. M. Bazar, A. F. Levytskiy, V. P. Prytula, O. M. Lishchshyna**
- 85 **Якість життя, пов'язана зі здоров'ям, і фізична працездатність у дорослих після операції зі встановлення легеневого автографта**  
**І. Г. Лебідь, Н. М. Руденко, А. О. Разінкіна, Ю. І. Климишин**
- Health-related quality of life and physical work capacity in adults after pulmonary autograft operation  
**I. H. Lebid, N. M. Rudenko, A. O. Razinkina, Yu. I. Klymyshyn**
- 92 **Особенности коронарных артерий у больных на ишемичну хворобу серця з різним станом жовчного міхура, яким проведено аортокоронарне шунтування**  
**Л. М. Стрільчук, Д. І. Беш, О. І. Рафалюк**
- Features of coronary arteries in patients with ischemic heart disease and different states of the gallbladder who underwent coronary artery bypass grafting  
**L. M. Strilchuk, D. I. Besh, O. I. Rafalyuk**
- 97 **Показники центральної гемодинаміки та судинної жорсткості у пацієнтів з артеріальною гіпертензією залежно від наявності метаболічного синдрому**  
**Н. В. Шишкіна**
- Parameters of central hemodynamics and vascular stiffness in patients with arterial hypertension with or without metabolic syndrome  
**N. V. Shyshkina**
- 105 **Порівняльне дослідження показників електричної активності серця (за даними електрокардіограми) у дорослих і старих щурів**  
**К. В. Тарасова, А. М. Дмитренко, Т. С. Лагодич, І. М. Карвацький**
- Comparative study of electrical activity of heart (according to ECG) in adult and aging rats  
**K. V. Tarasova, A. M. Dmytrenko, T. S. Lagodych, I. M. Karvatsky**
- ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ**
- 112 Синдром такоцубо. Клинический опыт и обзор литературы**  
**Я. М. Лутай, А. Н. Пархоменко, О. И. Иркин, С. П. Кушнир**
- CASE FROM PRACTICE**  
**Takotsubo syndrome. Clinical experience and literature review**  
**Ya. M. Lutai, O. M. Parkhomenko, O. I. Irkin, S. P. Kushnir**
- ОГЛЯДИ**
- 121 Хірургічне лікування синдрому діабетичної стопи**  
**С. М. Генік**
- REVIEWS**  
**Surgical treatment of diabetic foot syndrome**  
**S. M. Genyk**
- ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО**
- 126 Михаил Францевич Зиньковский. Жизнь и судьба в кардиохирургии**  
**Ю. Виленский**
- IN MEMORY OF SCIENTIST**  
**Mikhail Frantsevich Zinkovsky. Life and destiny in cardiac surgery**  
**Yu. Vilesnkyi**
- 128 ОГОЛОШЕННЯ**
- ANNOUNCEMENTS**
- 129 ДО УВАГИ АВТОРІВ**
- INFORMATION FOR AUTHORS**